

2000 年南开大学普通生物化学考研试题

考研加油站收集整理 <http://www.kaoyan.com>

一、名词解释：

环境容量 群落 食物链
COD 富营养化 A 声级
逆温层 二次污染物 光化学烟雾
不可再生资源

二、问答题：

- 1 城市生态系统的结构与功能；
- 2 当前世界及中国人口状况的特点是什么？
- 3 试分析各类常规能源开发利用对环境的影响；
- 4 请详细叙述空气污染源、空气污染物的类别与种类，并举例说明；
- 5 试分析说明“酸雨”的形成机制，并从国际合作和具体措施两个方面，论述如何防治“酸雨”？
- 6 设有三个噪声，其声压级分别为 L_{p1} 、 L_{p2} 和 L_{p3} ，问叠加后的声压级 L_{p1+2+3} 是多少？并计算三个噪声 95dB，95dB，98dB 叠加后的声压级。
- 7 中国环境问题变化的趋势如何？试阐述你对人类未来环境的观点？